



STRATUM 300



PRODUZIONE STANDARD

VIGANO' PAVITEX S.P.A.

SCHEDA TECNICA STANDARD: Rev 112

DESCRIZIONE: Geotessile nontessuto agugliato (GTX-N)

COMPOSIZIONE: Polipropilene multicolore

CARATTERISTICHE FISICHE		VALORE	NORMA
Massa areica	g/mq	300	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	mm	3,50	EN ISO 9863
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	5,5	EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	8,5	EN ISO 10319
Allungamento a carico max longitudinale MD	%	105	EN ISO 10319
Allungamento a carico max trasversale CMD	%	100	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	1,2	EN ISO 12236
Perforazione al cone drop	mm	17	EN ISO 13433
Efficienza della protezione	N	75	EN 14574
CARATTERISTICHE IDRAULICHE			
Apertura caratteristica O_{90}	μm	≤ 120	EN ISO 12956
Permeabilità normale al piano V_{iH50}	$\text{l/s}^*\text{mq}$	90	EN ISO 11058

DURABILITA'

Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione

Da ricoprire entro 2 settimane dalla installazione (EN 12224)

Previsione di durabilità minima in terreni con $4 \leq \text{pH} \leq 9$ e $T \leq 25^\circ$ non inferiore a 25 anni (EN ISO 13438)

NOTE

Sono indicati i valori nominali desunti dalla elaborazione statistica delle prove di laboratorio eseguite sul prodotto

Il livello di confidenza è del 95%, tenuto conto delle tolleranze dichiarate dall'azienda secondo la normativa CE

I valori sono garantiti dalla Viganò Pavitex S.p.A., il cui Sistema Qualità è certificato secondo UNI EN ISO 9001

Viganò Pavitex S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare i dati indicati in qualsiasi momento e senza preavviso

Per specifici lotti di produzione è possibile garantire prestazioni migliori da quelle indicate nella presente scheda

Tolleranze sulle misure dei rotoli: larghezza $\pm 2\%$, lunghezza $\pm 2\%$

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato ISO 9001

PAVITEX®